

RAM-ERWEITERUNGSMODUL 1764



TECHNISCHE DATEN

Speichererweiterung 1764 für Commodore 64.

Bei dieser Speichererweiterung handelt es sich um ein Modul, das in den Erweiterungs-(Expansion-)Port gesteckt wird und dem Anwender einen zusätzlichen Speicher von 256 KB zur Verfügung stellt.

Durch Programmierung des auf der Speichererweiterung enthaltenen DMA-Controllers können Speicherbereiche zwischen internem und externem RAM ausgetauscht bzw. verschoben werden. Dies eröffnet neue Anwendungsgebiete wie z. B. bewegte Grafiken, Animation usw.

(DMA = Direct Memory Access, Direkter Speicherzugriff.)

Bei Verwendung entsprechender Software kann diese RAM-Erweiterung auch als RAM-Disk verwendet werden. Dann kann sie wie ein externes Floppylaufwerk angesprochen werden. Programme können dann auf das Modul kopiert werden und werden wie von einer Floppy aufgerufen, wobei Zugriffszeiten von bis zu 1 MByte/Sek. erreicht werden. Programme, die beim Ablauf sehr oft auf Diskette zugreifen würden, sind mit dieser RAM-Disk dann extrem schnell. Nach Programmende, z. B. einer Textverarbeitung, kann dann der Inhalt der RAM-Disk auf eine Floppy zurückgespeichert werden.

256 KByte, 4 Banks à 64 KByte
Ansprechbar über I/O-Port II (SDF00)
11 Register (Command-, Status- etc.)



Commodore Büromaschinen GmbH
Lyoner Straße 38, 6000 Frankfurt 71
Tel. (069) 6638-0, Telefax 6638-159
Telex 4185663 como d, BTX * 20095 #

Commodore AG
Langenhagstraße 1, CH-4147 Aesch
Tel. (061) 782212, Twx. 964961

Commodore Büromaschinen GmbH
Kinskygasse 40-44, A-1232 Wien
Tel. (0222) 675600, Twx. 111350

COMPUTER WERKSTATT HCS
W. LANGE
REPARATUREN - ERSATZTEILE
COMMODORE - SERVICE
BIELEFELDER STR. 30, TEL. 05231/34530
32756 DETMOLD